

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE
OBIETTIVO N. 443/01
LINEA AV/AC TORINO – VENEZIA Tratta VERONA – PADOVA
Lotto funzionale Verona – Bivio Vicenza
PROGETTO ESECUTIVO
ARMAMENTO
DOCUMENTI GENERALI DI PROGETTO LC2
GENERALE
Tabulato tracciamento altimetrico Binario Dispari AV/AC**

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA -
IL PROGETTISTA INTEGRATORE	Consorzio Iricav Due ing. Paolo CARMONA Data: Aprile 2021			

INGEGNERI PROVINCIA VERONA
Ing. Carlo MALAVENDA
Insieme all'ordine degli
Ingegneri di Venezia n. 4289
Data: Aprile 2021

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
I N 1 7	1 2	E	I 2	T T	S F 0 0 0 0	0 0 2	A	- - - P - - -

	VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
	Firma	Data
	Luca RANDOLFI	Ottobre 2021

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	Fiscale	10/2021	Guilarte	10/2021	Aiello	10/2021	 Il Responsabile (Dott. Ing. V. Aiello) ALL'ORDINE PROVINCIALE INGEGNERI VERONA Iscrizione N. 1553 Data: Ottobre 2021

CIG. 8377957CD1	CUP: J41E9100000009	File: IN1712EI2TTSF0000002A.DOCX
		Cod. origine:



Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 		<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 			
<p>Tabulato tracciamento altimetrico Binario Dispari AV/AC</p>	<p>Progetto IN17</p>	<p>Lotto 12</p>	<p>Codifica Documento E I2 TT SF 00 0 0 002</p>	<p>Rev. A</p>	<p>Foglio 2 di 3</p>

INDICE

1	ALLEGATI.....	3
---	---------------	---

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 		<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 				
<p>Tabulato tracciamento altimetrico Binario Dispari AV/AC</p>	<p>Progetto IN17</p>	<p>Lotto 12</p>	<p>Codifica Documento E I2 TT SF 00 0 0 002</p>	<p>Rev. A</p>	<p>Foglio 3 di 3</p>	

1 ALLEGATI

All. [1] Linea AV/AC - Tabulati del tracciamento altimetrico Binario Dispari

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 		<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 			
<p>Tabulato del tracciamento planimetrico</p>	<p>Progetto IN17</p>	<p>Lotto 12</p>	<p>Codifica Documento E I2 TT SF 00 0 0 002</p>	<p>Rev. A</p>	

ALLEGATO 1

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	0+000.000	Pendenza (%):	0.000
Quota Tangente 1:	56.898	Sviluppo:	321.174
Progr. Tangente 2:	0+321.174	Differenza di quota:	0.000
Quota Tangente 2:	56.898		

Raccordo altimetrico N. 1			
Progr. Tangente 1:	0+321.174	Raggio:	15000.000
Quota Tangente 1:	56.898	Sviluppo:	22.500
Progr. Tangente 2:	0+343.674	Tangente:	11.250
Quota Tangente 2:	56.881	Δ Pendenza	-0.001
Prog. Vertice:	0+332.424	Freccia	-0.004
Quota Vertice:	56.898		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	0+343.674	Pendenza (%):	-0.150
Quota Tangente 1:	56.881	Sviluppo:	553.111
Progr. Tangente 2:	0+896.784	Differenza di quota:	-0.830
Quota Tangente 2:	56.051		

Raccordo altimetrico N. 2			
Progr. Tangente 1:	0+896.784	Raggio:	6000.000
Quota Tangente 1:	56.051	Sviluppo:	62.813
Progr. Tangente 2:	0+959.596	Tangente:	31.407
Quota Tangente 2:	55.628	Δ Pendenza	-0.010
Prog. Vertice:	0+928.191	Freccia	-0.082
Quota Vertice:	56.004		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	0+959.596	Pendenza (%):	-1.197
Quota Tangente 1:	55.628	Sviluppo:	219.435
Progr. Tangente 2:	1+179.016	Differenza di quota:	-2.626
Quota Tangente 2:	53.002		

Raccordo altimetrico N. 3			
Progr. Tangente 1:	1+179.016	Raggio:	8065.000
Quota Tangente 1:	53.002	Sviluppo:	92.571
Progr. Tangente 2:	1+271.585	Tangente:	46.286
Quota Tangente 2:	52.425	Δ Pendenza	0.011
Prog. Vertice:	1+225.298	Freccia	0.133
Quota Vertice:	52.448		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	1+271.585	Pendenza (%):	-0.049
Quota Tangente 1:	52.425	Sviluppo:	450.971
Progr. Tangente 2:	1+722.555	Differenza di quota:	-0.221
Quota Tangente 2:	52.204		

Raccordo altimetrico N. 4			
Progr. Tangente 1:	1+722.555	Raggio:	8000.000
Quota Tangente 1:	52.204	Sviluppo:	46.113
Progr. Tangente 2:	1+768.668	Tangente:	23.056
Quota Tangente 2:	52.314	Δ Pendenza	0.006
Prog. Vertice:	1+745.612	Freccia	0.033
Quota Vertice:	52.193		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	1+768.668	Pendenza (%):	0.527
Quota Tangente 1:	52.314	Sviluppo:	307.410
Progr. Tangente 2:	2+076.074	Differenza di quota:	1.621
Quota Tangente 2:	53.935		

Raccordo altimetrico N. 5			
Progr. Tangente 1:	2+076.074	Raggio:	12500.000
Quota Tangente 1:	53.935	Sviluppo:	60.661
Progr. Tangente 2:	2+136.735	Tangente:	30.331
Quota Tangente 2:	54.108	Δ Pendenza	-0.005
Prog. Vertice:	2+106.404	Freccia	-0.037
Quota Vertice:	54.095		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	2+136.735	Pendenza (%):	0.042
Quota Tangente 1:	54.108	Sviluppo:	757.682
Progr. Tangente 2:	2+894.416	Differenza di quota:	0.319
Quota Tangente 2:	54.427		

Raccordo altimetrico N. 6			
Progr. Tangente 1:	2+894.416	Raggio:	20000.000
Quota Tangente 1:	54.427	Sviluppo:	50.042
Progr. Tangente 2:	2+944.459	Tangente:	25.021
Quota Tangente 2:	54.385	Δ Pendenza	-0.003
Prog. Vertice:	2+919.437	Freccia	-0.016
Quota Vertice:	54.437		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	2+944.459	Pendenza (%):	-0.208
Quota Tangente 1:	54.385	Sviluppo:	872.342
Progr. Tangente 2:	3+816.799	Differenza di quota:	-1.816
Quota Tangente 2:	52.569		

Raccordo altimetrico N. 7			
Progr. Tangente 1:	3+816.799	Raggio:	15000.000
Quota Tangente 1:	52.569	Sviluppo:	141.781
Progr. Tangente 2:	3+958.576	Tangente:	70.891
Quota Tangente 2:	51.604	Δ Pendenza	-0.009
Prog. Vertice:	3+887.690	Freccia	-0.168
Quota Vertice:	52.422		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	3+958.576	Pendenza (%):	-1.153
Quota Tangente 1:	51.604	Sviluppo:	1357.612
Progr. Tangente 2:	5+316.098	Differenza di quota:	-15.658
Quota Tangente 2:	35.946		

Raccordo altimetrico N. 8			
Progr. Tangente 1:	5+316.098	Raggio:	17060.000
Quota Tangente 1:	35.946	Sviluppo:	182.982
Progr. Tangente 2:	5+499.075	Tangente:	91.492
Quota Tangente 2:	34.817	Δ Pendenza	0.011
Prog. Vertice:	5+407.583	Freccia	0.245
Quota Vertice:	34.891		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	5+499.075	Pendenza (%):	-0.081
Quota Tangente 1:	34.817	Sviluppo:	370.967
Progr. Tangente 2:	5+870.042	Differenza di quota:	-0.300
Quota Tangente 2:	34.517		

Raccordo altimetrico N. 9			
Progr. Tangente 1:	5+870.042	Raggio:	16500.000
Quota Tangente 1:	34.517	Sviluppo:	42.874
Progr. Tangente 2:	5+912.916	Tangente:	21.437
Quota Tangente 2:	34.538	Δ Pendenza	0.003
Prog. Vertice:	5+891.479	Freccia	0.014
Quota Vertice:	34.500		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	5+912.916	Pendenza (%):	0.179
Quota Tangente 1:	34.538	Sviluppo:	423.710
Progr. Tangente 2:	6+336.626	Differenza di quota:	0.759
Quota Tangente 2:	35.297		

Raccordo altimetrico N. 10			
Progr. Tangente 1:	6+336.626	Raggio:	16500.000
Quota Tangente 1:	35.297	Sviluppo:	101.193
Progr. Tangente 2:	6+437.817	Tangente:	50.596
Quota Tangente 2:	35.788	Δ Pendenza	0.006
Prog. Vertice:	6+387.222	Freccia	0.078
Quota Vertice:	35.388		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	6+437.817	Pendenza (%):	0.792
Quota Tangente 1:	35.788	Sviluppo:	576.982
Progr. Tangente 2:	7+014.781	Differenza di quota:	4.572
Quota Tangente 2:	40.360		

Raccordo altimetrico N. 11			
Progr. Tangente 1:	7+014.781	Raggio:	19870.000
Quota Tangente 1:	40.360	Sviluppo:	199.015
Progr. Tangente 2:	7+213.794	Tangente:	99.508
Quota Tangente 2:	40.940	Δ Pendenza	-0.010
Prog. Vertice:	7+114.286	Freccia	-0.249
Quota Vertice:	41.149		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	7+213.794	Pendenza (%):	-0.209
Quota Tangente 1:	40.940	Sviluppo:	1157.547
Progr. Tangente 2:	8+371.339	Differenza di quota:	-2.422
Quota Tangente 2:	38.518		

Raccordo altimetrico N. 12			
Progr. Tangente 1:	8+371.339	Raggio:	22000.000
Quota Tangente 1:	38.518	Sviluppo:	46.034
Progr. Tangente 2:	8+417.373	Tangente:	23.017
Quota Tangente 2:	38.470	Δ Pendenza	0.002
Prog. Vertice:	8+394.356	Freccia	0.012
Quota Vertice:	38.470		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	8+417.373	Pendenza (%):	0.000
Quota Tangente 1:	38.470	Sviluppo:	1248.524
Progr. Tangente 2:	9+665.897	Differenza di quota:	0.000
Quota Tangente 2:	38.470		

Raccordo altimetrico N. 13			
Progr. Tangente 1:	9+665.897	Raggio:	22000.000
Quota Tangente 1:	38.470	Sviluppo:	154.707
Progr. Tangente 2:	9+820.603	Tangente:	77.354
Quota Tangente 2:	37.926	Δ Pendenza	-0.007
Prog. Vertice:	9+743.251	Freccia	-0.136
Quota Vertice:	38.470		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	9+820.603	Pendenza (%):	-0.703
Quota Tangente 1:	37.926	Sviluppo:	693.440
Progr. Tangente 2:	10+514.025	Differenza di quota:	-4.876
Quota Tangente 2:	33.050		

Raccordo altimetrico N. 14			
Progr. Tangente 1:	10+514.025	Raggio:	22000.000
Quota Tangente 1:	33.050	Sviluppo:	298.545
Progr. Tangente 2:	10+812.568	Tangente:	149.275
Quota Tangente 2:	32.976	Δ Pendenza	0.014
Prog. Vertice:	10+663.296	Freccia	0.506
Quota Vertice:	32.000		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	10+812.568	Pendenza (%):	0.654
Quota Tangente 1:	32.976	Sviluppo:	608.770
Progr. Tangente 2:	11+421.325	Differenza di quota:	3.980
Quota Tangente 2:	36.956		

Raccordo altimetrico N. 15			
Progr. Tangente 1:	11+421.325	Raggio:	21930.000
Quota Tangente 1:	36.956	Sviluppo:	314.406
Progr. Tangente 2:	11+735.728	Tangente:	157.205
Quota Tangente 2:	36.758	Δ Pendenza	-0.014
Prog. Vertice:	11+578.527	Freccia	-0.563
Quota Vertice:	37.984		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	11+735.728	Pendenza (%):	-0.780
Quota Tangente 1:	36.758	Sviluppo:	871.301
Progr. Tangente 2:	12+607.003	Differenza di quota:	-6.795
Quota Tangente 2:	29.963		

Raccordo altimetrico N. 16			
Progr. Tangente 1:	12+607.003	Raggio:	22300.000
Quota Tangente 1:	29.963	Sviluppo:	153.656
Progr. Tangente 2:	12+760.657	Tangente:	76.828
Quota Tangente 2:	29.294	Δ Pendenza	0.007
Prog. Vertice:	12+683.829	Freccia	0.132
Quota Vertice:	29.364		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	12+760.657	Pendenza (%):	-0.091
Quota Tangente 1:	29.294	Sviluppo:	3294.362
Progr. Tangente 2:	16+055.017	Differenza di quota:	-2.992
Quota Tangente 2:	26.302		

Raccordo altimetrico N. 17			
Progr. Tangente 1:	16+055.017	Raggio:	22000.000
Quota Tangente 1:	26.302	Sviluppo:	163.035
Progr. Tangente 2:	16+218.051	Tangente:	81.518
Quota Tangente 2:	26.758	Δ Pendenza	0.007
Prog. Vertice:	16+136.535	Freccia	0.151
Quota Vertice:	26.228		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	16+218.051	Pendenza (%):	0.650
Quota Tangente 1:	26.758	Sviluppo:	139.965
Progr. Tangente 2:	16+358.013	Differenza di quota:	0.910
Quota Tangente 2:	27.668		

Raccordo altimetrico N. 18			
Progr. Tangente 1:	16+358.013	Raggio:	21980.000
Quota Tangente 1:	27.668	Sviluppo:	357.796
Progr. Tangente 2:	16+715.805	Tangente:	178.902
Quota Tangente 2:	27.082	Δ Pendenza	-0.016
Prog. Vertice:	16+536.911	Freccia	-0.728
Quota Vertice:	28.831		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	16+715.805	Pendenza (%):	-0.978
Quota Tangente 1:	27.082	Sviluppo:	183.755
Progr. Tangente 2:	16+899.551	Differenza di quota:	-1.796
Quota Tangente 2:	25.286		

Raccordo altimetrico N. 19			
Progr. Tangente 1:	16+899.551	Raggio:	22000.000
Quota Tangente 1:	25.286	Sviluppo:	229.659
Progr. Tangente 2:	17+129.207	Tangente:	114.831
Quota Tangente 2:	24.239	Δ Pendenza	0.010
Prog. Vertice:	17+014.376	Freccia	0.300
Quota Vertice:	24.163		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	17+129.207	Pendenza (%):	0.066
Quota Tangente 1:	24.239	Sviluppo:	1029.862
Progr. Tangente 2:	18+159.069	Differenza di quota:	0.683
Quota Tangente 2:	24.922		

Raccordo altimetrico N. 20			
Progr. Tangente 1:	18+159.069	Raggio:	21900.000
Quota Tangente 1:	24.922	Sviluppo:	248.261
Progr. Tangente 2:	18+407.323	Tangente:	124.132
Quota Tangente 2:	26.494	Δ Pendenza	0.011
Prog. Vertice:	18+283.200	Freccia	0.352
Quota Vertice:	25.005		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	18+407.323	Pendenza (%):	1.200
Quota Tangente 1:	26.494	Sviluppo:	207.210
Progr. Tangente 2:	18+614.519	Differenza di quota:	2.486
Quota Tangente 2:	28.980		

Raccordo altimetrico N. 21			
Progr. Tangente 1:	18+614.519	Raggio:	22000.000
Quota Tangente 1:	28.980	Sviluppo:	523.815
Progr. Tangente 2:	19+138.321	Tangente:	261.920
Quota Tangente 2:	29.030	Δ Pendenza	-0.024
Prog. Vertice:	18+876.420	Freccia	-1.559
Quota Vertice:	32.123		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	19+138.321	Pendenza (%):	-1.181
Quota Tangente 1:	29.030	Sviluppo:	139.366
Progr. Tangente 2:	19+277.677	Differenza di quota:	-1.646
Quota Tangente 2:	27.384		

Raccordo altimetrico N. 22			
Progr. Tangente 1:	19+277.677	Raggio:	21900.000
Quota Tangente 1:	27.384	Sviluppo:	286.025
Progr. Tangente 2:	19+563.696	Tangente:	143.014
Quota Tangente 2:	25.874	Δ Pendenza	0.013
Prog. Vertice:	19+420.682	Freccia	0.467
Quota Vertice:	25.695		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	19+563.696	Pendenza (%):	0.125
Quota Tangente 1:	25.874	Sviluppo:	142.517
Progr. Tangente 2:	19+706.213	Differenza di quota:	0.178
Quota Tangente 2:	26.052		

Raccordo altimetrico N. 23			
Progr. Tangente 1:	19+706.213	Raggio:	22000.000
Quota Tangente 1:	26.052	Sviluppo:	236.486
Progr. Tangente 2:	19+942.693	Tangente:	118.244
Quota Tangente 2:	27.618	Δ Pendenza	0.011
Prog. Vertice:	19+824.457	Freccia	0.318
Quota Vertice:	26.200		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	19+942.693	Pendenza (%):	1.200
Quota Tangente 1:	27.618	Sviluppo:	587.242
Progr. Tangente 2:	20+529.893	Differenza di quota:	7.046
Quota Tangente 2:	34.665		

Raccordo altimetrico N. 24			
Progr. Tangente 1:	20+529.893	Raggio:	21890.000
Quota Tangente 1:	34.665	Sviluppo:	267.797
Progr. Tangente 2:	20+797.683	Tangente:	133.900
Quota Tangente 2:	36.240	Δ Pendenza	-0.012
Prog. Vertice:	20+663.783	Freccia	-0.410
Quota Vertice:	36.271		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	20+797.683	Pendenza (%):	-0.023
Quota Tangente 1:	36.240	Sviluppo:	968.333
Progr. Tangente 2:	21+766.016	Differenza di quota:	-0.227
Quota Tangente 2:	36.013		

Raccordo altimetrico N. 25			
Progr. Tangente 1:	21+766.016	Raggio:	22000.000
Quota Tangente 1:	36.013	Sviluppo:	181.839
Progr. Tangente 2:	21+947.852	Tangente:	90.920
Quota Tangente 2:	35.219	Δ Pendenza	-0.008
Prog. Vertice:	21+856.936	Freccia	-0.188
Quota Vertice:	35.992		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	21+947.852	Pendenza (%):	-0.850
Quota Tangente 1:	35.219	Sviluppo:	327.224
Progr. Tangente 2:	22+275.065	Differenza di quota:	-2.781
Quota Tangente 2:	32.438		

Raccordo altimetrico N. 26			
Progr. Tangente 1:	22+275.065	Raggio:	21875.000
Quota Tangente 1:	32.438	Sviluppo:	383.064
Progr. Tangente 2:	22+658.123	Tangente:	191.537
Quota Tangente 2:	32.536	Δ Pendenza	0.018
Prog. Vertice:	22+466.595	Freccia	0.838
Quota Vertice:	30.810		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	22+658.123	Pendenza (%):	0.901
Quota Tangente 1:	32.536	Sviluppo:	230.959
Progr. Tangente 2:	22+889.073	Differenza di quota:	2.081
Quota Tangente 2:	34.617		

Raccordo altimetrico N. 27			
Progr. Tangente 1:	22+889.073	Raggio:	21875.000
Quota Tangente 1:	34.617	Sviluppo:	413.973
Progr. Tangente 2:	23+303.039	Tangente:	206.993
Quota Tangente 2:	34.431	Δ Pendenza	-0.019
Prog. Vertice:	23+096.057	Freccia	-0.979
Quota Vertice:	36.482		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	23+303.039	Pendenza (%):	-0.991
Quota Tangente 1:	34.431	Sviluppo:	141.003
Progr. Tangente 2:	23+444.036	Differenza di quota:	-1.398
Quota Tangente 2:	33.033		

Raccordo altimetrico N. 28			
Progr. Tangente 1:	23+444.036	Raggio:	21875.000
Quota Tangente 1:	33.033	Sviluppo:	224.911
Progr. Tangente 2:	23+668.943	Tangente:	112.457
Quota Tangente 2:	31.960	Δ Pendenza	0.010
Prog. Vertice:	23+556.487	Freccia	0.289
Quota Vertice:	31.918		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	23+668.943	Pendenza (%):	0.037
Quota Tangente 1:	31.960	Sviluppo:	748.354
Progr. Tangente 2:	24+417.297	Differenza di quota:	0.276
Quota Tangente 2:	32.236		

Raccordo altimetrico N. 29			
Progr. Tangente 1:	24+417.297	Raggio:	21900.000
Quota Tangente 1:	32.236	Sviluppo:	254.709
Progr. Tangente 2:	24+672.001	Tangente:	127.356
Quota Tangente 2:	33.811	Δ Pendenza	0.012
Prog. Vertice:	24+544.654	Freccia	0.370
Quota Vertice:	32.283		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	24+672.001	Pendenza (%):	1.200
Quota Tangente 1:	33.811	Sviluppo:	165.239
Progr. Tangente 2:	24+837.227	Differenza di quota:	1.983
Quota Tangente 2:	35.793		

Raccordo altimetrico N. 30			
Progr. Tangente 1:	24+837.227	Raggio:	21900.000
Quota Tangente 1:	35.793	Sviluppo:	525.145
Progr. Tangente 2:	25+362.360	Tangente:	262.585
Quota Tangente 2:	35.799	Δ Pendenza	-0.024
Prog. Vertice:	25+099.794	Freccia	-1.574
Quota Vertice:	38.944		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	25+362.360	Pendenza (%):	-1.198
Quota Tangente 1:	35.799	Sviluppo:	139.595
Progr. Tangente 2:	25+501.945	Differenza di quota:	-1.672
Quota Tangente 2:	34.126		

Raccordo altimetrico N. 31			
Progr. Tangente 1:	25+501.945	Raggio:	21900.000
Quota Tangente 1:	34.126	Sviluppo:	266.737
Progr. Tangente 2:	25+768.676	Tangente:	133.370
Quota Tangente 2:	32.555	Δ Pendenza	0.012
Prog. Vertice:	25+635.306	Freccia	0.406
Quota Vertice:	32.529		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	25+768.676	Pendenza (%):	0.020
Quota Tangente 1:	32.555	Sviluppo:	139.184
Progr. Tangente 2:	25+907.861	Differenza di quota:	0.028
Quota Tangente 2:	32.583		

Raccordo altimetrico N. 32			
Progr. Tangente 1:	25+907.861	Raggio:	21880.000
Quota Tangente 1:	32.583	Sviluppo:	156.911
Progr. Tangente 2:	26+064.770	Tangente:	78.456
Quota Tangente 2:	33.177	Δ Pendenza	0.007
Prog. Vertice:	25+986.316	Freccia	0.141
Quota Vertice:	32.599		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	26+064.770	Pendenza (%):	0.737
Quota Tangente 1:	33.177	Sviluppo:	143.112
Progr. Tangente 2:	26+207.878	Differenza di quota:	1.055
Quota Tangente 2:	34.232		

Raccordo altimetrico N. 33			
Progr. Tangente 1:	26+207.878	Raggio:	21900.000
Quota Tangente 1:	34.232	Sviluppo:	173.629
Progr. Tangente 2:	26+381.506	Tangente:	86.815
Quota Tangente 2:	34.824	Δ Pendenza	-0.008
Prog. Vertice:	26+294.691	Freccia	-0.172
Quota Vertice:	34.872		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	26+381.506	Pendenza (%):	-0.056
Quota Tangente 1:	34.824	Sviluppo:	1233.192
Progr. Tangente 2:	27+614.697	Differenza di quota:	-0.687
Quota Tangente 2:	34.137		

Raccordo altimetrico N. 34			
Progr. Tangente 1:	27+614.697	Raggio:	22000.000
Quota Tangente 1:	34.137	Sviluppo:	95.742
Progr. Tangente 2:	27+710.439	Tangente:	47.871
Quota Tangente 2:	34.292	Δ Pendenza	0.004
Prog. Vertice:	27+662.568	Freccia	0.052
Quota Vertice:	34.110		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	27+710.439	Pendenza (%):	0.380
Quota Tangente 1:	34.292	Sviluppo:	1109.330
Progr. Tangente 2:	28+819.761	Differenza di quota:	4.210
Quota Tangente 2:	38.502		

Raccordo altimetrico N. 35			
Progr. Tangente 1:	28+819.761	Raggio:	40000.000
Quota Tangente 1:	38.502	Sviluppo:	43.069
Progr. Tangente 2:	28+862.830	Tangente:	21.534
Quota Tangente 2:	38.642	Δ Pendenza	-0.001
Prog. Vertice:	28+841.295	Freccia	-0.006
Quota Vertice:	38.584		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	28+862.830	Pendenza (%):	0.272
Quota Tangente 1:	38.642	Sviluppo:	940.679
Progr. Tangente 2:	29+803.505	Differenza di quota:	2.557
Quota Tangente 2:	41.199		

Raccordo altimetrico N. 36			
Progr. Tangente 1:	29+803.505	Raggio:	75000.000
Quota Tangente 1:	41.199	Sviluppo:	107.686
Progr. Tangente 2:	29+911.190	Tangente:	53.843
Quota Tangente 2:	41.569	Δ Pendenza	0.001
Prog. Vertice:	29+857.348	Freccia	0.019
Quota Vertice:	41.346		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	29+911.190	Pendenza (%):	0.415
Quota Tangente 1:	41.569	Sviluppo:	697.689
Progr. Tangente 2:	30+608.873	Differenza di quota:	2.898
Quota Tangente 2:	44.468		

Raccordo altimetrico N. 37			
Progr. Tangente 1:	30+608.873	Raggio:	50000.000
Quota Tangente 1:	44.468	Sviluppo:	62.838
Progr. Tangente 2:	30+671.710	Tangente:	31.419
Quota Tangente 2:	44.768	Δ Pendenza	0.001
Prog. Vertice:	30+640.292	Freccia	0.010
Quota Vertice:	44.598		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	30+671.710	Pendenza (%):	0.541
Quota Tangente 1:	44.768	Sviluppo:	2524.798
Progr. Tangente 2:	33+196.471	Differenza di quota:	13.661
Quota Tangente 2:	58.429		

Raccordo altimetrico N. 38			
Progr. Tangente 1:	33+196.471	Raggio:	22000.000
Quota Tangente 1:	58.429	Sviluppo:	112.571
Progr. Tangente 2:	33+309.041	Tangente:	56.286
Quota Tangente 2:	58.751	Δ Pendenza	-0.005
Prog. Vertice:	33+252.756	Freccia	-0.072
Quota Vertice:	58.734		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	33+309.041	Pendenza (%):	0.029
Quota Tangente 1:	58.751	Sviluppo:	211.478
Progr. Tangente 2:	33+520.519	Differenza di quota:	0.062
Quota Tangente 2:	58.813		

Raccordo altimetrico N. 39			
Progr. Tangente 1:	33+520.519	Raggio:	22000.000
Quota Tangente 1:	58.813	Sviluppo:	113.409
Progr. Tangente 2:	33+633.927	Tangente:	56.704
Quota Tangente 2:	59.138	Δ Pendenza	0.005
Prog. Vertice:	33+577.223	Freccia	0.073
Quota Vertice:	58.829		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	33+633.927	Pendenza (%):	0.545
Quota Tangente 1:	59.138	Sviluppo:	511.106
Progr. Tangente 2:	34+145.025	Differenza di quota:	2.785
Quota Tangente 2:	61.923		

Raccordo altimetrico N. 40			
Progr. Tangente 1:	34+145.025	Raggio:	19900.000
Quota Tangente 1:	61.923	Sviluppo:	347.223
Progr. Tangente 2:	34+492.242	Tangente:	173.616
Quota Tangente 2:	60.786	Δ Pendenza	-0.017
Prog. Vertice:	34+318.639	Freccia	-0.757
Quota Vertice:	62.869		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	34+492.242	Pendenza (%):	-1.200
Quota Tangente 1:	60.786	Sviluppo:	204.739
Progr. Tangente 2:	34+696.966	Differenza di quota:	-2.457
Quota Tangente 2:	58.329		

Raccordo altimetrico N. 41			
Progr. Tangente 1:	34+696.966	Raggio:	21875.000
Quota Tangente 1:	58.329	Sviluppo:	179.228
Progr. Tangente 2:	34+876.188	Tangente:	89.615
Quota Tangente 2:	56.913	Δ Pendenza	0.008
Prog. Vertice:	34+786.574	Freccia	0.184
Quota Vertice:	57.254		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	34+876.188	Pendenza (%):	-0.381
Quota Tangente 1:	56.913	Sviluppo:	807.943
Progr. Tangente 2:	35+684.126	Differenza di quota:	-3.075
Quota Tangente 2:	53.838		

Raccordo altimetrico N. 42			
Progr. Tangente 1:	35+684.126	Raggio:	25000.000
Quota Tangente 1:	53.838	Sviluppo:	45.903
Progr. Tangente 2:	35+730.029	Tangente:	22.952
Quota Tangente 2:	53.705	Δ Pendenza	0.002
Prog. Vertice:	35+707.077	Freccia	0.011
Quota Vertice:	53.751		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	35+730.029	Pendenza (%):	-0.197
Quota Tangente 1:	53.705	Sviluppo:	745.675
Progr. Tangente 2:	36+475.702	Differenza di quota:	-1.469
Quota Tangente 2:	52.236		

Raccordo altimetrico N. 43			
Progr. Tangente 1:	36+475.702	Raggio:	20000.000
Quota Tangente 1:	52.236	Sviluppo:	42.677
Progr. Tangente 2:	36+518.379	Tangente:	21.338
Quota Tangente 2:	52.198	Δ Pendenza	0.002
Prog. Vertice:	36+497.041	Freccia	0.011
Quota Vertice:	52.194		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	36+518.379	Pendenza (%):	0.016
Quota Tangente 1:	52.198	Sviluppo:	1666.322
Progr. Tangente 2:	38+184.701	Differenza di quota:	0.273
Quota Tangente 2:	52.471		

Raccordo altimetrico N. 44			
Progr. Tangente 1:	38+184.701	Raggio:	25000.000
Quota Tangente 1:	52.471	Sviluppo:	44.654
Progr. Tangente 2:	38+229.355	Tangente:	22.327
Quota Tangente 2:	52.518	Δ Pendenza	0.002
Prog. Vertice:	38+207.028	Freccia	0.010
Quota Vertice:	52.475		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	38+229.355	Pendenza (%):	0.195
Quota Tangente 1:	52.518	Sviluppo:	399.739
Progr. Tangente 2:	38+629.093	Differenza di quota:	0.779
Quota Tangente 2:	53.298		

Raccordo altimetrico N. 45			
Progr. Tangente 1:	38+629.093	Raggio:	70000.000
Quota Tangente 1:	53.298	Sviluppo:	65.263
Progr. Tangente 2:	38+694.355	Tangente:	32.631
Quota Tangente 2:	53.394	Δ Pendenza	-0.001
Prog. Vertice:	38+661.724	Freccia	-0.008
Quota Vertice:	53.361		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	38+694.355	Pendenza (%):	0.102
Quota Tangente 1:	53.394	Sviluppo:	483.729
Progr. Tangente 2:	39+178.084	Differenza di quota:	0.492
Quota Tangente 2:	53.887		

Raccordo altimetrico N. 46			
Progr. Tangente 1:	39+178.084	Raggio:	50000.000
Quota Tangente 1:	53.887	Sviluppo:	31.630
Progr. Tangente 2:	39+209.714	Tangente:	15.815
Quota Tangente 2:	53.909	Δ Pendenza	-0.001
Prog. Vertice:	39+193.899	Freccia	-0.003
Quota Vertice:	53.903		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	39+209.714	Pendenza (%):	0.039
Quota Tangente 1:	53.909	Sviluppo:	456.974
Progr. Tangente 2:	39+666.688	Differenza di quota:	0.176
Quota Tangente 2:	54.085		

Raccordo altimetrico N. 47			
Progr. Tangente 1:	39+666.688	Raggio:	25000.000
Quota Tangente 1:	54.085	Sviluppo:	91.950
Progr. Tangente 2:	39+758.638	Tangente:	45.975
Quota Tangente 2:	53.951	Δ Pendenza	-0.004
Prog. Vertice:	39+712.663	Freccia	-0.042
Quota Vertice:	54.103		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	39+758.638	Pendenza (%):	-0.329
Quota Tangente 1:	53.951	Sviluppo:	358.681
Progr. Tangente 2:	40+117.317	Differenza di quota:	-1.181
Quota Tangente 2:	52.770		

Raccordo altimetrico N. 48			
Progr. Tangente 1:	40+117.317	Raggio:	200000.000
Quota Tangente 1:	52.770	Sviluppo:	94.403
Progr. Tangente 2:	40+211.719	Tangente:	47.201
Quota Tangente 2:	52.437	Δ Pendenza	0.000
Prog. Vertice:	40+164.518	Freccia	-0.006
Quota Vertice:	52.615		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	40+211.719	Pendenza (%):	-0.376
Quota Tangente 1:	52.437	Sviluppo:	650.801
Progr. Tangente 2:	40+862.515	Differenza di quota:	-2.450
Quota Tangente 2:	49.987		

Raccordo altimetrico N. 49			
Progr. Tangente 1:	40+862.515	Raggio:	100000.000
Quota Tangente 1:	49.987	Sviluppo:	31.936
Progr. Tangente 2:	40+894.452	Tangente:	15.968
Quota Tangente 2:	49.872	Δ Pendenza	0.000
Prog. Vertice:	40+878.483	Freccia	0.001
Quota Vertice:	49.927		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	40+894.452	Pendenza (%):	-0.345
Quota Tangente 1:	49.872	Sviluppo:	664.499
Progr. Tangente 2:	41+558.946	Differenza di quota:	-2.290
Quota Tangente 2:	47.582		

Raccordo altimetrico N. 50			
Progr. Tangente 1:	41+558.946	Raggio:	100000.000
Quota Tangente 1:	47.582	Sviluppo:	45.557
Progr. Tangente 2:	41+604.503	Tangente:	22.778
Quota Tangente 2:	47.415	Δ Pendenza	0.000
Prog. Vertice:	41+581.725	Freccia	-0.003
Quota Vertice:	47.504		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	41+604.503	Pendenza (%):	-0.390
Quota Tangente 1:	47.415	Sviluppo:	802.551
Progr. Tangente 2:	42+407.047	Differenza di quota:	-3.131
Quota Tangente 2:	44.284		

Raccordo altimetrico N. 51			
Progr. Tangente 1:	42+407.047	Raggio:	60000.000
Quota Tangente 1:	44.284	Sviluppo:	35.468
Progr. Tangente 2:	42+442.515	Tangente:	17.734
Quota Tangente 2:	44.156	Δ Pendenza	0.001
Prog. Vertice:	42+424.781	Freccia	0.003
Quota Vertice:	44.215		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	42+442.515	Pendenza (%):	-0.331
Quota Tangente 1:	44.156	Sviluppo:	480.869
Progr. Tangente 2:	42+923.382	Differenza di quota:	-1.592
Quota Tangente 2:	42.564		

Raccordo altimetrico N. 52			
Progr. Tangente 1:	42+923.382	Raggio:	100000.000
Quota Tangente 1:	42.564	Sviluppo:	43.604
Progr. Tangente 2:	42+966.986	Tangente:	21.802
Quota Tangente 2:	42.410	Δ Pendenza	0.000
Prog. Vertice:	42+945.184	Freccia	-0.002
Quota Vertice:	42.492		

Livelletta			
Progr. Tangente 1:	42+966.986	Pendenza (%):	-0.375
Quota Tangente 1:	42.410	Sviluppo:	1282.019
Progr. Tangente 2:	44+248.996	Differenza di quota:	-4.802
Quota Tangente 2:	37.608		